

Accés obert i dipòsits digitals

universitat autònoma de barcelona

Servei de Biblioteques

11 de novembre de 2009

Sumari

1. **Accés obert**
2. Dipòsits digitals
3. L'entorn proper: CBUC
4. La UAB: DDD
5. Interoperabilitat
6. Conclusions



1. - Accès obert

Disponibilitat gratuïta i pública a internet de la literatura acadèmica o científica per a que qualsevol usuari pugui llegir, descarregar, copiar, distribuir, imprimir i enllaçar.

Accès públic

Disponibilitat gratuïta i pública a internet de la literatura acadèmica o científica amb tots els drets reservats



Una mica d'història

- 1) Arxiu de preprints “arxiv” creat al 1991 pels físics
- 2) Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition ([SPARC](#)), 1998, associació per lluitar en contra de la pujada de preus de les revistes
- 3) Public Library of Science ([PLOS](#)), 2000, carta oberta signada per més de 30.000 científics amb una amenaça directa als editors
- 4) *Principles for emerging systems of scholarly publishing*, estratègies per reduir el preu de les revistes resultat d'una reunió entre les universitats i biblioteques americanes.



Moviments a favor de l'accés gratuït i lliure al coneixement científic. Tres declaracions:

- 5) Budapest Open Access Initiative (2002). Definició d'‘open access’, planteja les dues vies, verda i daurada
- 6) Bethesda Statement on Open Access Publishing (2003). Més concreció.
- 7) [Berlin Declaration on Open Access to Knowledge](#) in the Sciences and Humanities (2003). Més recolzament institucional. La Conselleria d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació la va subscriure el 2006.

Reunió anual

Ja han signat: UOC, UdL, UPF, UPC, U. Vic, UJI, U. Alacant, U. València....



- 8) Declaración de REBIUN/CRUE en apoyo del modelo de acceso abierto (2004)
 - **autors**, prioritat per l'accés obert
 - **institucions acadèmiques i científiques**, crear repositoris
 - **autoritats polítiques**, finançament
- 9) Acord sobre l'accés obert als fons de recerca de Catalunya del Consell Interuniversitari de Catalunya (2008)
- 10) UB (2008): ***La Universitat de Barcelona i la lliure difusió del coneixement***
- 11) UPC (2009): ***Política institucional d'accés obert***

Polítiques institucionals d'Accés Obert per institucions acadèmiques del món a :

<http://www.eprints.org/openaccess/policysignup/>

JULIET: <http://www.sherpa.ac.uk/juliet/>





edocpa

Documentos electrónicos | Principado de Asturias

No se trata sólo de "acumular" información, si no de **compartirla, interpretarla, difundirla y utilizarla** para fundamentar y promover los cambios culturales, económicos, sociales y políticos que la sociedad requiere.

En este sentido, el trabajo en red debe entenderse como un proceso de **transformación en las formas de relación**, ya que salva las distancias físicas, transforma la concepción del tiempo, maximiza los recursos y posibilita una participación horizontal.

II Coloquio Internacional EDOCPA2008

- **Tercero.**— Establecer unas políticas de obligatoriedad que favorezcan el acceso abierto a la investigación financiada o gestionada por el Gobierno Principado de Asturias, a través del Repositorio Institucional de Asturias (RIA).



<http://www.vimeo.com/1274058>

Vies per a l'accés obert

- **Òptima (daurada):** Publicar articles en revistes d'accés obert de qualitat.

30-10-2009: **4.417** revistes;
30-12-2008: 3.786 revistes;
31-12-2007: 3.031 revistes;
31-12-2006: 2.514 revistes;
Creixement d'un 20 % anual

www.doaj.org

DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

- **Bona (verda):** Publicar articles en revistes tradicionals de qualitat (+ de 22.000) i arxivar-los en repositoris d'accés lliure (uns 1.500)

Animar o obligar



Ajuts o subvencions
Discriminació positiva
Signatura institucional de
declaracions



Convocatòries pròpies

Catalunya.

Totes les publicacions de les universitats de Catalunya han de ser accessibles a través de l'organització de la Generalitat (CIC), a partir del 2011.

Accés retardat o embargat. ID/OA

d'especificar les condicions (Immediate Deposit Optional Access)

- Convocatòries de la Generalitat
Ex.: Univ. Southampton (2001),
Universitat Politècnica de Catalunya,
Minho (2005), Liege, CERN, etc.
- Universitat de Barcelona

Control?

Sumari

1. Accès obert
- 2. Dipòsits digitals**
3. L'entorn proper: CBUC
4. La UAB: DDD
5. Interoperabilitat
6. Conclusions



2. Dipòsits digitals

“Conjunt de serveis prestats per les universitats o centres d’investigació a la seva comunitat per a **recopilar, gestionar, difondre i preservar** la seva producció científica digital a través d’una **colecció organitzada, d’accés obert i interoperable**.”

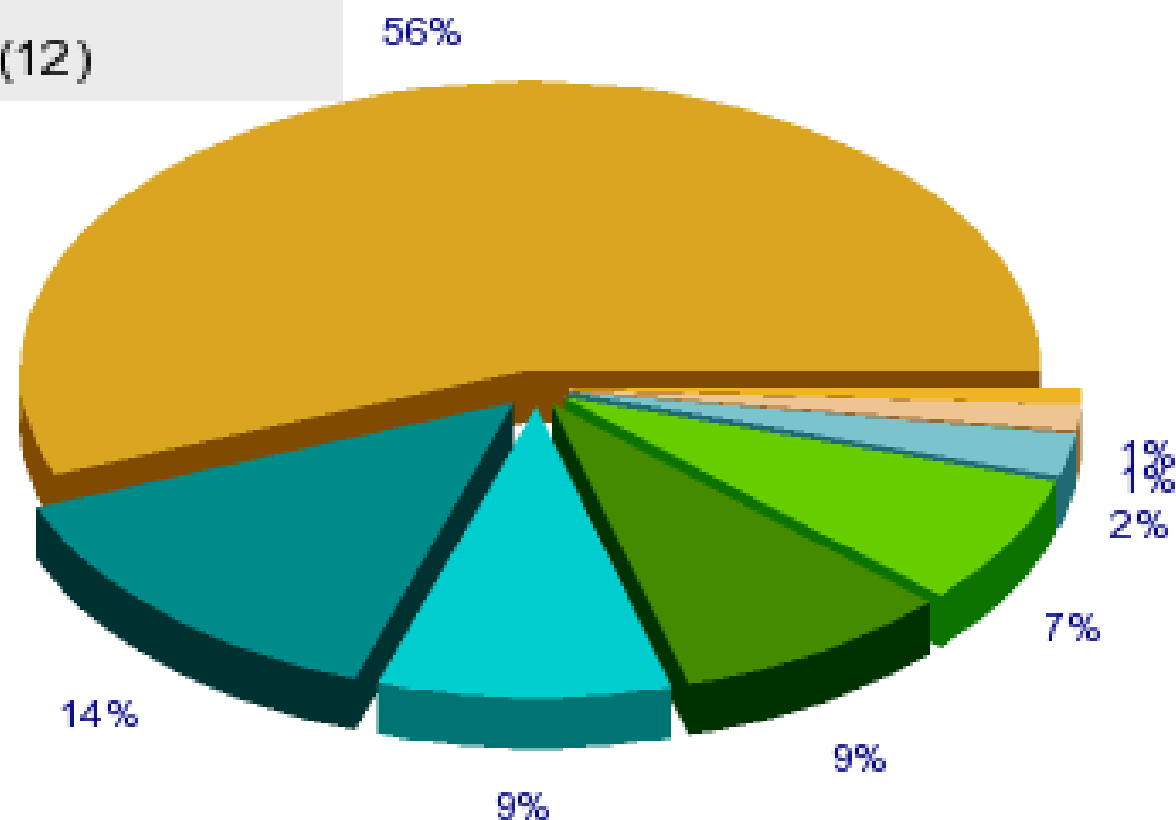
Tipus de dipòsits:

- Institucionals (investigació, docència, documents administratius...)
- Temàtics (per químics, economistes...)
- Tipus de documents (per tesis, revistes, material docent...)
- Culturals (Memòria Digital de Catalunya, de Canàries...)



Registry of Open Access Repositories (ROAR)

- Research Institutional or Departmental (851)
- Other (215)
- Research Cross-Institutional (141)
- e-Theses (135)
- e-Journal/Publication (111)
- Database/A&I Index (36)
- Demonstration (22)
- Learning and Teaching Objects (12)



Continguts

- Tesis
- Preprints
- Actes de conferències
- Presentacions a conferències
- Col·leccions especials digitalitzades
- Documents de treball
- Llibres
- Revistes
- Enregistrament vídeo
- Enregistrament àudio
- Mapes
- Treballs d'alumnes
- Material docent
- Conjunts de dades



Història

“In the fall of 2002, something extraordinary occurred in the continuing networked information revolution, shifting the dynamic among individually driven innovation, institutional progress, and the evolution of disciplinary scholarly practices. The development of institutional repositories emerged as a new strategy that allows universities to apply serious, systematic leverage to accelerate changes taking place in scholarship and scholarly communication (...)”

Lynch, Clifford A. "Institutional Repositories: Essential Infrastructure for Scholarship in the Digital Age" ARL, no. 226 (February 2003): 1-7.

<http://www.arl.org/resources/pubs/br/br226/br226ir.shtml>



Per què neixen els dipòsits?

- Crisi per l'evolució de preus de les publicacions periòdiques i el model de publicació a les universitats
- Cultura de xarxa assentada: protocols http, Z39.50, OAI-PMH...
- Gestionar la visibilitat: serveis que recolzen la missió científica de la institució
- Preservació digital: 1994, Task force RLG; 2003, model OAIS; Wheatley 2004, dades es poden trobar, són mantingudes, poden ser interpretades i es pot fer a llarg termini



Polítiques

- Política institucional que promogui l'autoarxiu
 - Més important la metodologia que la tecnologia
- Política de continguts: què s'inclou i qui ho decideix
- Política de dipòsit: què s'accepta, com es diposita
- Política d'accés: registre, accés obert o tancat
- Política de drets: de qui és propietat, com s'informa

Diversitat de continguts implica una diversitat de polítiques

Repositories support project <http://www.rsp.ac.uk/>



Costos

- Establiment de polítiques
- Gestió de continguts
- Difusió i màrqueting
- Implementació tècnica:
 - Programari
 - Maquinari
 - Migració/conversió de formats – preservació
- Recursos humans





Information bar

- [DSpace](#) (458)
- [EPrints](#) (322)
- [BEPress](#) (85)
- [ETD-db](#) (33)
- [OPUS](#) (26)
- [Fedora](#) (21)
- [OpenRepository](#) (15)
- [Other repository](#) (430)



Situació a Espanya

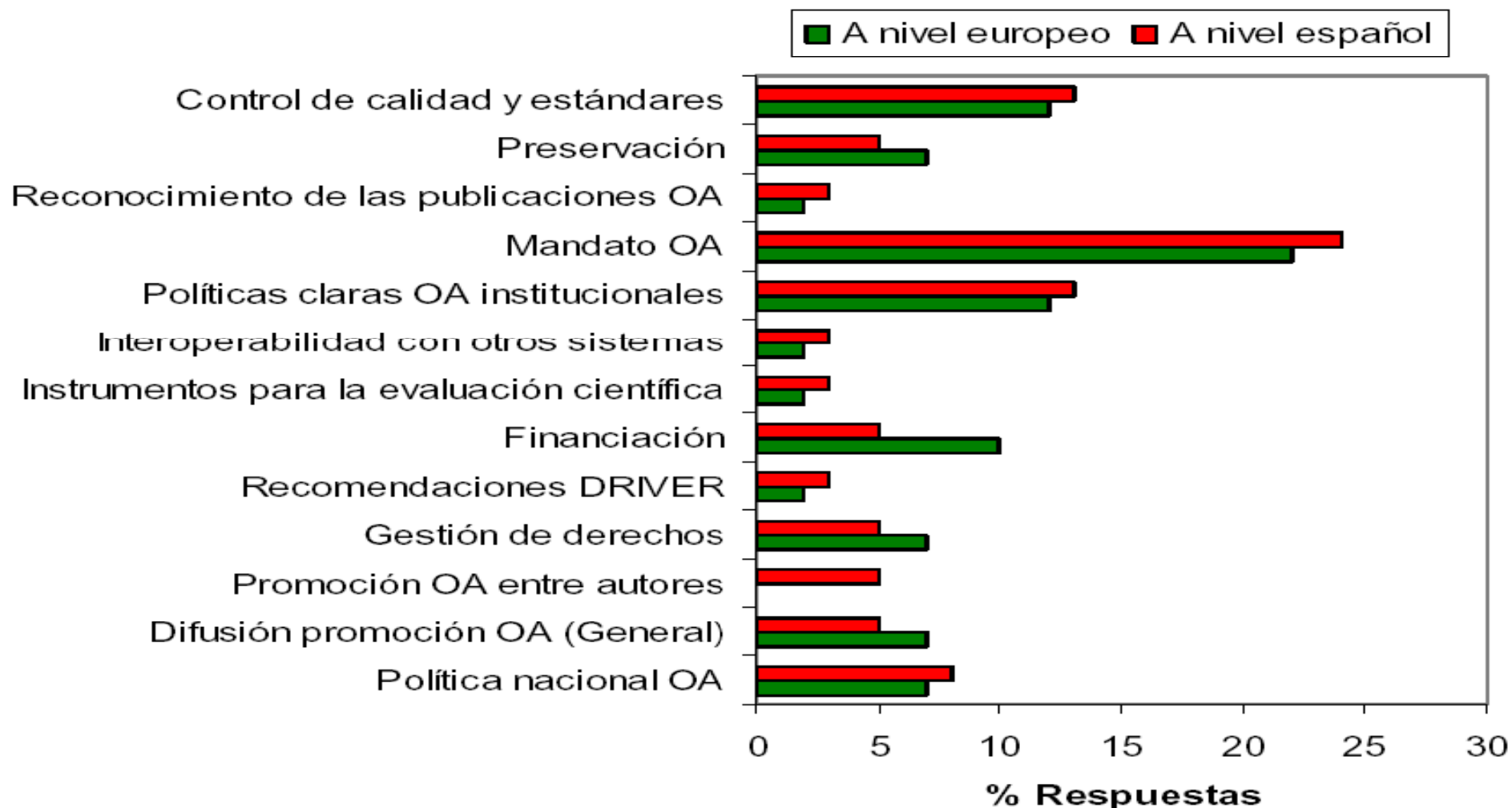


Figura 18. Aspectos prioritarios para el desarrollo futuro de los repositorios digitales en España y Europa

Sumari

1. Accés obert
2. Dipòsits digitals
- 3. L'entorn proper: CBUC**
4. La UAB: DDD
5. Interoperabilitat
6. Conclusions



3 . L'entorn proper : CBUC

d'in
esc
fun
cier



all
a
en
its









3rd Edition

August 2004

2.2 Feature & Functionality Table

Feature	Archimede	ARNO	CD@ware	D@space	Eprints	Fedora	I-Tor	MyColle	OPUS
Technical Specifications									
1.0 Standards Information									
1.1 OAI-PMH version supported	OAI-PMH 2.0	OAI-PMH 2.0	OAI-PMH 2.0	OAI-PMH 2.0	OAI-PMH 2.0	OAI-PMH 2.0	OAI-PMH 2.0	OAI-PMH 2.0	OAI-PMH 2.0
1.2 Z39.50 protocol compliant	No	No	No	No	No	No	No	No ²	No
1.3 Open source license ¹	GNU GPL	TBD	GNU GPL	BSD	GNU GPL	MPL	GNU GPL	GNU GPL	BSD ²
1.4 Latest version release date	May-04	Dec-03	Aug-02	Apr-04	Mar-02	Apr-04	Apr-04	Oct-03	Nov-03
1.5 Latest version number	1.0	1.0	0.0.9	1.2	2.3.6	1.2.1	nbiel-2004-04-19	0.9	2.0
2.0 Hardware									
2.1 Minimum hardware requirements ¹	No specific requirements	No specific requirements	No specific requirements ¹	No specific requirements ¹	No specific requirements	No specific requirements	No specific requirements	No specific requirements ²	No specific requirements
2.2 SAN support ²	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No
3.0 Software									
3.1 Operating system (tested)	Linux/Windows	Linux/Solaris	Linux/Solaris	UNIX/MacOSX/Windows ²	GNU/Linux/Solaris ¹	Unix/MacOSX/Windows ¹	Linux/Windows	AIX/Windows/Linux/Solaris	Linux/Solaris/AIX/IRIX
3.2 Programming language	Java	Perl	Python/PHP	Java	Perl	Java	Java	Java	PHP
3.3 Database	Many ¹	Oracle 8i ¹	MySQL	PostgreSQL/Oracle ³	MySQL	MySQL/McKsa/Oracle ²	MySQL, Oracle, SQL Server, Berkeley database	MySQL, PostgreSQL; XML:DB compliant; Commercial databases ³	MySQL ²
3.4 Web server	Any	Apache	Apache/PHP, Python	Any ⁴	Apache 1.3 ²	Tomcat 4.1	Jetty	Apache	Any
3.5 Java servlet engine	Any ²	N/A	N/A	Any ⁴	N/A	Tomcat 4.1	Jetty	Any ⁴	N/A
3.6 Search engine	Lucene	N/A ²	edrone ²	Lucene	N/A	Database ³	Lucene	Via JDBC and XML:DB	htDig ³
3.7 Other	Linux, OAI Cat, Torque, Struts	N/A	WML: Website META Language	OAI Cat, SRW	N/A	N/A	N/A	Apache Ant build tool	N/A
4.0 Clients supported	Any browser with minimal CSS & Javascript support	Any browser with minimal CSS & Javascript support	All HTML 4.0 clients	All web browsers	Netscape, Mozilla, IE, Lynx ³	Web browsers and SOAP clients	Netscape, Mozilla, IE	All web browsers	All web browsers
5.0 Staff requirements⁴									
5.1 UNIX systems administrator	For setup ³	Yes ³	Yes	Yes	Yes	For setup ⁴	Recommended ¹	Recommended	Yes
5.2 Java programmer	Recommended	No	No	Recommended	No	Recommended	No	Recommended ³	No
5.3 PERL programmer	No	Recommended	No	No	Recommended ⁴	No	No	No	No ⁴
5.4 Python programmer	No	No	No ³	No	No	No	No	No	No
6.0 Installed base									
6.1 Number of installations	1	7	7 ⁴	20 ³	140 ³	20 ³	30	10 ⁴	37
6.2 Geographic coverage	Canada	Netherlands	Europe & US ³	Worldwide	Worldwide ²	Worldwide ²	Netherlands	Germany & Sweden	Germany

Implementacions

- 2001: TDX (8.082 tesis) 
- 2005: RECERCAT (4.943 registres) 
- 2006: RACO (93.900 articles) 
- 2006: MDC (100.000 documents)

- 2006: DDD (47.000 registres) 50.000 pdf 
- 2009: MDX (800 registres) 

Sumari

1. Accés obert
2. Dipòsits digitals
3. L'entorn proper: CBUC
- 4. La UAB: DDD**
5. Interoperabilitat
6. Conclusions



4. La UAB: DDD

Dipòsit Digital de Documents de la Universitat Autònoma de Barcelona

Objectius:

- Augmentar la visibilitat, l'accés, la utilització i l'impacte dels resultats de les investigacions
- Augmentar la visibilitat dels autors i de la institució
- Un sol cercador per a la producció científica de la UAB
- Oferir a la comunitat universitària una plataforma de publicació dels seus treballs en text complet i accés obert
- Afegir valor als documents a través de citacions normalitzades, estadístiques de consulta i adreces permanents
- Assegurar l'accés a llarg termini

[Pàgina inicial](#)

Dipòsit Digital de Documents de la UAB - Servei de Biblioteques

Cercar en 46,814 registres per:

[Consells de cerca](#) :: [Cerca avançada](#)

Limitar per col·lecció:

- ☒ **Materials de curs** (19,263)
Guies de l'estudiant (18) Recursos docents (2) Programes de curs (15,665) Exàmens (3,578)
- ☒ **Llibres i col·leccions** (2,270)
Llibres (64) Tesis doctorals (2,137) Guions de ràdio (21) Guies de Biblioteques UAB (48)
- ☒ **Documents de recerca** (1,738)
Working papers (717) Prepublicacions (253) Estudis (284) Treballs de recerca i projectes de final de carrera (484)
- ☒ **Publicacions periòdiques** (708)
Revistes (48) Butlletins (22) Revistes antigues d'art i cultura (64) Premsa política clandestina (114) Declaracions mediambientals (69) Informes anuals (267) Informes de sostenibilitat (124)
- ☒ **Articles** (12,221)
Articles publicats (12,221)
- ☒ **Jornades i congressos** (15)
Ponències i comunicacions (15)
- ☒ **Multimèdia** (3,647)
Àudio (101) Cartells (3,090) Exposicions de les Biblioteques UAB (266) Fotografies (29) Vídeos (161)
- ☒ **Bases de dades bibliogràfiques** (1,921)
Història i crítica de la narrativa catalana contemporània (1,295) Traducció i recepció de les literatures estrangeres a la literatura catalana, 1892-1939 (626)
- ☒ **Fons personals** (5,031)
Bernard Lesfargues (178) David Rosenthal (3) Ferran Sunyer i Balaguer (1,159) José Agustín Goytisolo (3,691)

Enfocat a:

Material de curs UAB (19,261)
Guies de l'estudiant (18) Programes de curs (15,665) Exàmens (3,578)

Llibres i col·leccions de la UAB (2,205)
Llibres de la UAB (21) Tesis doctorals de la UAB (2,136) Guies de Biblioteques UAB (48)

Documents de recerca (1,738)
Working papers de la UAB (717) Prepublicacions de la UAB (253) Estudis de la UAB (284) Treballs de recerca i projectes de final de carrera de la UAB (484)

Publicacions periòdiques de la UAB (61)
Revistes de la UAB (33) Butlletins de la UAB (18) Informes anuals de la UAB (10)

Articles i informes de la UAB (10,673)
Articles publicats a la UAB (10,673)

Jornades i congressos (15)
Ponències i comunicacions de la UAB (15)

Multimèdia de la UAB (403)
Fotografies de la UAB (29) Vídeos de la UAB (108) Exposicions de les Biblioteques UAB (266)

Híbrid

- Característiques segons el nombre de registres:

- Institucional 79%

- Investigació 36%
 - Docència 42%
 - Administratiu 1%

- Accés obert 70%

- Accés tancat 30%

- Cultural 21%



Un dipòsit – un manteniment

8 DE MARÇ DIA DE LES DONES



MANIFESTACIÓ 19h Plaça Universitat

FESTA DE DONES 21,30 Cotxeres de Sants

CONVOQUEN

Grups de dones de:

Assemblea de Dones de Institut, Associació Dones d'Ensenyament de Barcelona, Associació de Feministes Independents de Barcelona, Associació Catalana de la Dona, Ateneu Llibertari de Gràcia i Sant Andreu, Badalona, Besòs, Bloc Feminista Tarragona Cal·lunya-Barcenova, Casal de la Dona de Sants, Centre de Dones Clot, Comissió de Barcelona pel Dret a l'Avortament, Cornellà, Coordinadora de Vocalies de Barcelona, Dreta i Esquerra de l'Eixample, Dones Antimilitaristes (DOAN), Dones Llibertàries de CNT, Gràcia, Heura del Casal de la Dona de Sants, Horta, Institut Eugeni d'Ors, Sant Josep de Calasanc i Verdader, La Llagosta, L'Hospitalet, Manresa, Mollet, Navas, Nova Lloreda de Badalona, Poble Sec, Prosperitat, Rubí, Sabadell, Sta. Perpètua, Sta. Coloma, Sant Boi, Sant Feliu, Sants, Secretària de la Dona (CONC), i CCOO del Bages, Secretària de la Dona USTEC; Terrassa, Turó, Universitat Autònoma i Central, Vall d'Hebrón i Verneda.

DONEN SUPORT

CCOO • CDDT • CNT • Entesa Nacionalistes d'Esquerra • FAGC • FAVB • LCR • MCC • MDT • MEN • PCC • PSUC • USTEC

SOL NIBALLEZ TALLA 340 100 40 Dins L'Espai 8-0810-84

Alimentació

- Les primeres, les revistes de la UAB
 - Bases de dades bibliogràfiques
 - Material molt consultat: els exàmens
 - Conservar documents digitals: guies de l'estudiant
 - Projectes de digitalització: Fons Marca, Aneca, Ministerio de Cultura
-
- Introducció massiva de dades: bases de dades, càrrega del catàleg, formularis
 - Col·leccions de dades
 - Autoarxiu



Creixement

Col·leccions	Nombre de documents		
	2007	2008	Creixement
Materials de curs	9.849	14.838	51%
Llibres i col·leccions	20	69	245%
Publicacions periòdiques	382	471	23%
Articles i informes	5.775	7.451	29%
Multimèdia	371	466	26%
Bases de dades	1.921	1.921	0%
Fons personals	3.548	4.822	36%
Total	21.866	30.038	37%

Formats de sortida

```
- <collection>
- <collection>
- <record>
  <controlfield tag="001">44809</controlfield>
  - <datafield tag="970" ind1=" " ind2=" ">
    <subfield code="9">hdl_2072_1222</subfield>
    <subfield code="a">oai:www.recercat.net:2072/1419</subfield>
  </datafield>
  - <datafield tag="041" ind1=" " ind2=" ">
    <subfield code="a">spa</subfield>
  </datafield>
  - <datafield tag="100" ind1="1" ind2=" ">
    <subfield code="a">Nohlen, Dieter</subfield>
  </datafield>
  - <datafield tag="710" ind1="1" ind2=" ">
    <subfield code="a">Institut de Ciències Polítiques i Socials.</subfield>
    <subfield code="b">Barcelona, Catalunya</subfield>
  </datafield>
  - <datafield tag="260" ind1=" " ind2=" ">
    - <subfield code="b">
      Institut de Ciències Polítiques i Socials (Barcelona, Catalunya)
    </subfield>
    <subfield code="c">1992</subfield>
  </datafield>
  - <datafield tag="245" ind1="1" ind2="0">
    <subfield code="a">Sistemas electorales y gobernabilidad</subfield>
  </datafield>
  - <datafield tag="540" ind1=" " ind2=" ">
    - <subfield code="a">
      Aquest document està subjecte a una llicència d'ús de Creative Commons, amb la qual es permet copiar, distribuir i comunicar públicament l'obra sempre que se'n
      l'institut i no se'n faci cap ús comercial ni obra derivada, tal com queda estipulat en la llicència d'ús
    </subfield>
    - <subfield code="u">
      http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/
    </subfield>
  </datafield>
  - <datafield tag="650" ind1=" " ind2="4">
    <subfield code="a">Elecciones -- América Llatina</subfield>
  </datafield>
  - <datafield tag="650" ind1=" " ind2="4">
    <subfield code="a">América Llatina -- Política i govern</subfield>
```

MARC XML

C

rmet copiar

M
A
Q
U
I
N
A
R
I

CPU i programari
2 Servidors HP Proliant
Toldrà i Morera
(Homs i Nuix)

ddd.uab.cat

Emmagatzematge dels
màsters de digitalització
2 armaris de discos Nexan
SATABeast (replicats)

15 TB (8.7 TB)
400.000 tif

15 TB (8.7 TB)
360.000 tif

Emmagatzematge dels fitxers de consulta
Discos CLARION
200 GB (164 GB)
50.000 pdf – 1.600.000 pàg.



José Manuel Castillo
Sistemas




Ferran Jorba
Responsable de projectes

Eines de suport


Dipòsits Digitals

- Documentació:
 - Gestor de tasques



Logged in as **CristinaAzorin** ([logout](#) | [preferences](#))
Current project: **DDD** [– Change Project –](#)

[Wiki](#)
[Event Log](#)
[Roadmap](#)
[Browse Source](#)
[View Tickets](#)
[New Ticket](#)
[Mail](#)
[My Projects](#)
[Tag Cloud](#)
[Help/Guide](#)
Search:


University of Toronto
Version 1.2

Ticket Query (71 matches)

Filters

Status: ☒ open ☐ completed ☐ rejected

Add filter

Group results by ☐ descending ☐ Show full description under each result

Ticket	Summary	Milestone	Owner	Priority	Reporter	Type	Created
15	Instal·lar la versió 0.99.x. OCTUBRE09	Tasques informàtiques internes	FerranJorba	high	FerranJorba	enhancement	2008-04-03 10:07:48
55	Arxiu Fons Arbones. SETEMBRE09	Aneca	CristinaAzorin	high	CristinaAzorin	task	2008-09-22 16:00:02
56	Arxiu fons Calders. SETEMBRE09	Aneca	FerranJorba	high	CristinaAzorin	task	2008-09-22 16:05:17
62	Cartells polítics del CEDOC. SETEMBRE09	MEC-OAI	TeresaSantos	high	CristinaAzorin	task	2008-09-22 16:34:42
63	Fons Viladot revistes clandestines. OCTUBRE09	MEC-OAI	TeresaSantos	high	CristinaAzorin	task	2008-09-22 16:35:32
64	Projectes de digitalització de Socials: fons de reserva de dret. OCTUBRE09	MEC-OAI	JordiAlbero	high	CristinaAzorin	task	2008-09-22 16:36:17

Estadístiques

2006	304.433	descàrregues
2007	2.481.644	descàrregues
2008	2.308.348	descàrregues
2009	2.996.633	descàrregues

2006 13.775 registres

2007 21.866 registres

2008 30.038 registres

2009 46.842 registres



RANKING MUNDIAL	REPOSITORIO	PAÍS	TAMAÑO	POSICIÓN		
				VISIBILIDAD	FICHEROS RICOS	SCHOLAR
1	Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique Archive Ouverte		15	4	5	9
2	Smithsonian/NASA Astrophysics Data System *		5	1	510	1
3	Igitur Archive Universiteit Utrecht		49	66	1	23
4	Universitat Politècnica de Catalunya UPCommons		19	5	26	17
5	MIT Dspace		10	75	3	4
6	Agecon Search Research in Agricultural and Applied Economics		40	84	2	11
7	University of Illinois at Urbana Champaign Ideals		25	67	4	55
8	King Fahd University of Petroleum and Minerals ePrints		59	23	11	21
9	University of California eScholarship Repository		14	10	103	7
10	National Library of Finland Dspace Services		34	33	14	13
11	Dissertations of the University of Groningen		37	44	6	76
12	École Polytechnique Federale de Lausanne Infoscience		2	9	75	111
13	Technical University of Denmark Online Research Database in Technology		39	2	373	302
14	CERN Document Server		3	25	116	6
15	Tufts University Perseus Digital Library		1	3	398	493
16	Universidade do Minho Repositorium		35	20	34	31
17	Universitat Autònoma de Barcelona Dipòsit Digital de Documents		27	13	30	155

Iniciativa d'èxit

Bones pràctiques:

1. Asignación URL
2. Contenidos: Crear
3. Contenidos: Convertir
4. Interconectado
5. Language, especialmente Inglés
6. Ficheros ricos y multimedia
7. Diseños amigables para los motores de búsqueda
8. Popularidad y estadísticas
9. Archivado y presistencia
10. Estándares para enriquecer los sitios web“

WEBOMETRICS RANK		
VISIBILITY (external inlinks) 50%	SIZE (web pages)	20%
	RICH FILES SCHOLAR	15% 15%

<http://repositories.webometrics.info/>

Futur

- Redactar definicions / polítiques
- Aclarir els aspectes de propietat intel·lectual ([sherpa/romeo](#) – [dulcinea](#))
- Integrar amb altres eines del campus ([UAB Investiga](#), departaments o gestions acadèmiques)
- Integrar amb sistemes de finançament
- Avaluar la qualitat ([DINI](#), [DRAMBORA](#)...)
- Demostrar els avantatges del dipòsit en quant a visibilitat, citacions, dades estadístiques d'utilització...
- Promoure l'autoarxiu
- Desenvolupar serveis de valor afegit pels autors: suport amb els temes de drets d'autor, promoció del dipòsit...



Sumari

1. Accés obert
2. Dipòsits digitals
3. L'entorn proper: CBUC
4. La UAB: DDD
- 5. Interoperabilitat**
6. Conclusions



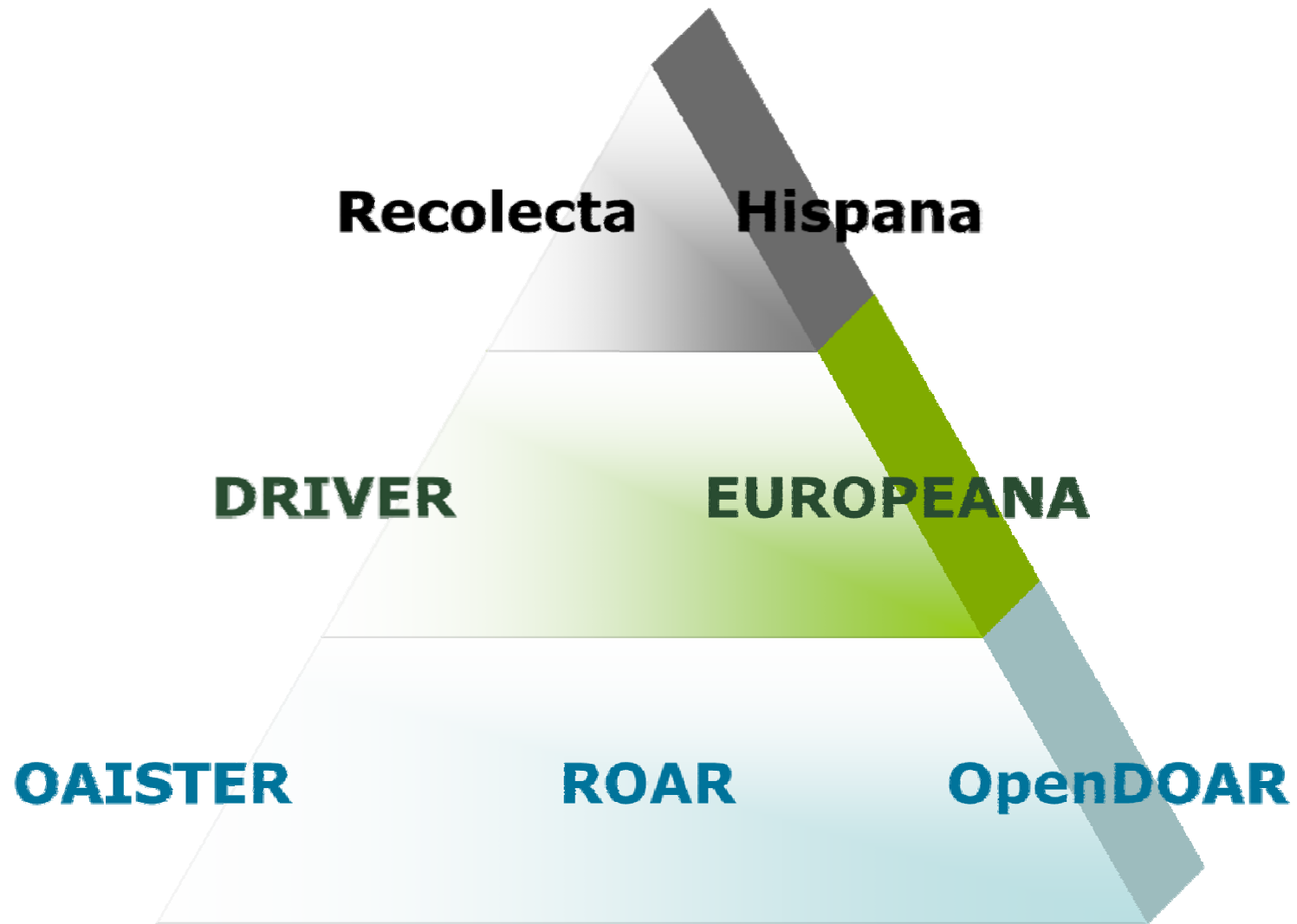
5. Interoperabilitat

OAI- PMH (Open Archives Initiative- Protocol for Metadata Harvesting) és un esforç col·laboratiu per desenvolupar i promoure col·leccions digitals amb registres descriptius que **permeten** ser **copiats** i **reutilitzats** per altres serveis incrementant-ne la visibilitat.

<http://www.openarchives.org/>



Recol-lectors



Recol·lectors

Recolecta (2008) un dipòsit patrocinat per la Fundación para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) i la Red Bibliotecas Universitarias Española (REBIUN). Recull la producció científica de lliure accés disponible en diferents dipòsits institucionals el país.



<http://www.recolecta.net/>

Hispana (2006) Ministeri de Cultura, és un recurs avançat d'accés a la informació digital produïda per institucions espanyoles que es constitueix a partir de la interconnexió de les seves bases de dades.

Accés a **1,047,007** objectes digitals de **111** repositoris



<http://roai.mcu.es>

DRIVER (2007) – Projecte europeu per a recol·lectar les publicacions científiques dels repositoris, recull 1 milió de documents de 250 dipòsits de 29 països (European Information Space for **Open Access** scientific publications)



<http://www.driver-repository.eu>

Europeana (2008) – Projecte de la UE, enllaça a 4.6 milions de documents digitals: imatges, textos, sons o vídeos, alguns d'ells són de fama mundial, altres són tresors ocults d'Europa a museus i galeries, arxius, biblioteques o col·leccions audiovisuals



<http://www.europeana.eu>

OAister (2002), un projecte de la *University Michigan* que vol aconseguir una col·lecció de recursos digitals acadèmics de fàcil accés. En aquests moments ja conté quasi 23 milions de registres: llibres electrònics, articles de revista, arxius d'àudio, imatges, etc. Es defineix com un catàleg col·lectiu de recursos digitals, proporciona accés recol·lectant les metadades dels diferents dipòsits.



<http://www.oaister.org/>

Registry of Open Access Repositories (ROAR) (2004) – creat per la University of Southampton (UK) conté 1523 repositoris. Ofereix informació estadística en forma de gràfics.



<http://roar.eprints.org/index.php>

OpenDOAR (2005) - The Directory of Open Access Repositories, és una llista descriptiva de dipòsits d'accés obert rellevants per a la recerca acadèmica, creat per la University of Nottingham (UK), com a part del projecte SHERPA

OpenDOAR

<http://www.opendoar.org/>

OAI-PMH Response



[Identify](#) | [ListIdentifiers](#) | [ListMetadataFormats](#) | [ListRecords](#) | [ListSets](#)

You are viewing this page because you are using a browser that supports XSLT (XML stylesheet transforms), and the repository has indicated this page is to be displayed using the [Celestial](#) XSL.

responseDate	2009-11-10T08:26:24Z
request	http://celestial.eprints.org/oai/ddd?verb=ListSets

ListSets

The ListSets verb lists the set hierarchy of the repository (if supported).

setSpec	ppc
setName	Clandestine politics press
setSpec	jagc
setName	José Agustín Goytisolo correspondence
setSpec	raac
setName	Old art and culture journals
setSpec	artpubuab
setName	UAB published articles
setSpec	revuab
setName	UAB Journals

Sumari

1. Accés obert
2. Dipòsits digitals
3. L'entorn proper: CBUC
4. La UAB: DDD
5. Interoperabilitat
- 6. Conclusions**



Conclusions

- La UAB hauria de fixar una política valenta a favor de l'accés obert
- Els dipòsits són una iniciativa que implica a les comunitats universitàries
- S'ha d'invertir en els desenvolupaments per enllaçar aplicatius
 - » Acord Oaister-Worldcat (OCLC)
- Cal una simplificació tècnica
- La conservació i preservació és un repte

<http://www.youtube.com/watch?v=pbBa6Oam7-w>





Gràcies!

Cristina Azorín

cristina.azorin@uab.cat

Núria Casaldàliga

nuria.casaldaliga@uab.cat

